

MCP 46

Controlador
Programável



O **MCP46-PRO** é um controlador programável da linha **Climate PRO** que apresenta uma grande quantidade de entradas e saídas, que possibilita controle e monitoramento de equipamentos ou sistemas que necessitem de maior quantidade de pontos.

Este controlador pode ser adquirido em **duas versões** que se diferenciam pelas **quantidades de entradas analógicas e digitais/NTC**.

Clique e acesse a página do **MCP46**

MCP46

Tabela Técnica

Configuração	Programado através do software Mprog
Refrigeração	✓
Aquecimento	✓
Umidificação	✓
Desumidificação	✓
Nível de CO ₂	✓
Entalpia	✓
Ciclo economizador	✓
Controle de pressão	✓
Medição de vazão de ar integrado	✗
Programação horária incluindo feriados	✓
Interface infravermelho	✗
Monitoramento e controle de circuitos elétricos	✓
Programável (Customizável)	✓
Protocolo	Modbus TCP, UDP e RTU; BACnet MS/TP, IP e Ethernet; SNMP; Climate
Suporta módulo de expansão	✗
Porta Ethernet	✓
Porta RS-485	1 porta RS-485 isolada; 1 porta RS-485 (sem isolamento)
Entradas digitais e/ou universais	18 entradas digitais (NTC 10K) = MCP46A 26 entradas digitais (NTC 10K) = MCP46D
Entradas analógicas	8 entradas analógicas (MCP46A) (0/2-10V ou 0/4-20mA)
Saídas digitais	16 saídas digitais a relé (contato seco 2A @ 250Vac)
Saídas analógicas	4 saídas analógicas (0/2-10V ou 0/4-20mA)
Alimentação e energia	90-240Vac ou 24Vac/Vdc
Display incorporado com backlight	✗
Teclado incorporado	Reset IP
Relógio interno (RTC)	Relógio mantido por bateria (CR2032)
Fixação e montagem	Trilho DIN
Fonte interna 24Vdc para sensores	✓